

Numer fabryczny.....

Rok produkcji.....



Spółdzielnia Pracy
04-347 Warszawa
ul. Boremlowska 46
Tel. (0-22) 610-81-07 serwis
Fax. (0-22) 610-55-36

05-04-2006

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Numer katalogowy 20.135/PL

CZYTNIK HEMATOKRYTU

16135



Przeczytaj zanim użyjesz

Spis treści

1. Zastosowanie.
2. Dane techniczne.
3. Odczytywanie hematokrytu.
4. Czyszczenie i konserwacja.
5. Warunki wykonywania napraw.
6. Dane producenta.
7. Informacja o dystrybutorze.

1. Zastosowanie.

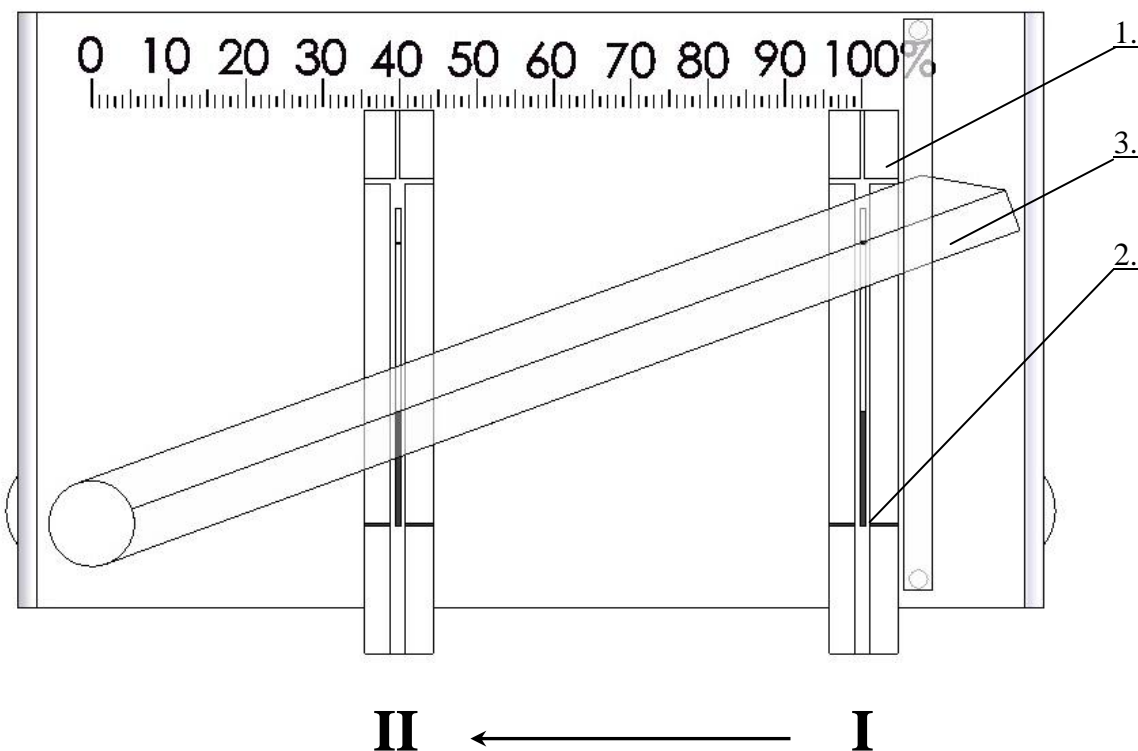
Czytnik płaski jest przyrządem do odczytywania wskaźnika hematokrytu HCT próbki krwi w badaniach laboratoryjnych. Hematokryt HCT jest to stosunek objętości krwinek czerwonych zawartych w próbce krwi do całkowitej objętości próbki, a jego wartość wyrażona jest w procentach. Inaczej mówiąc, określa jaki procent osocza krwi stanowią erytrocyty. Wartość hematokrytu zależy od liczby erytrocytów oraz objętości osocza (wolemii), a więc pośrednio także od stopnia nawodnienia organizmu.

2. Dane techniczne.

Czytnik płaski Nr 16135 stanowi dodatkowe wyposażenie wirówek laboratoryjnych produkcji MPW Med. instruments, w których stosowane są wirniki hematokrytowe. Czytnik przystosowany jest do odczytu hematokrytu z kapilar o długościach od 50 mm do 75 mm.

3. Odczytywanie hematokrytu.

Suwak czytelnika (element 1 na Rys. 1) ustawić w pozycji **I** - 100%. Kapilarę z odwirowaną próbką krwi (element 2 na Rys. 1) położyć w kanałku wskaźnika, tak aby dolny poziom próbki pokrywał się z poziomą linią na suwaku, linię na ruchomym przezroczystym ramieniu (element 3 na Rys. 1) pokrywamy z górnym poziomem wypełnienia próbki, następnie suwak z próbką przesuwamy do pozycji **II**, tak aby linia na ramieniu pokryła się z linią podziału czerwonych ciałek i osocza. Górna kreska na suwaku wskazuje na skali procentowy wynik.



Rys. 1. Schemat obsługi czytnika



Rys. 2. Widok ogólny.

4. Czyszczenie i konserwacja.

Do czyszczenia należy używać wody z mydłem lub innych rozpuszczalnych w wodzie łagodnych środków czyszczących. Unikać substancji powodujących korozję i substancji agresywnych. Nie używać roztworów alkalicznych, agresywnych rozpuszczalników lub środków zawierających cząsteczki cierne.

Reakcje chemiczne jak również korozja mogą spowodować korozję lub zniszczenie metali. Trudne do zauważenia pęknięcia na powierzchni powiększają się i osłabiają materiał bez widocznych objawów. Korozji ulegają szczególnie części z aluminium. Do ich czyszczenia należy stosować bardzo neutralny środek o wartości pH 6÷8. Nie wolno stosować środków alkalicznych o wartości pH powyżej 8. W ten sposób zdecydowanie wydłuża się czas pracy i zmniejsza podatność na korozję. Dokładna konserwacja wydłuża czas użytkowania i zapobiega przedwczesnym uszkodzeniom. Korozja i uszkodzenia spowodowane niewystarczającą konserwacją nie mogą być przedmiotem roszczeń kierowanych do producenta.

Dezynfekcję wykonywać należy środkami odkażającymi stosowanymi powszechnie w Służbie Zdrowia np. *Aerodesina-2000, Lysoformin 3000, Melseptol, Melsept SF, Sanepidex, Cutasept F*.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za prawidłowe odkażanie sprzętu, jeżeli doszło do rozlania niebezpiecznego materiału. Przy powyższych pracach należy nosić rękawice ochronne.

5. Warunki wykonywania napraw.

Wytwórca udziela nabywcy gwarancji według sprecyzowanych warunków w karcie gwarancyjnej. Nabywca traci prawo do naprawy gwarancyjnej w przypadku użytkowania urządzenia niezgodnie ze wskazówkami instrukcji obsługi, w przypadku powstania uszkodzenia z winy użytkownika albo w przypadku zagubienia karty gwarancyjnej. Naprawy należy wykonywać w wyspecjalizowanych punktach obsługi posiadających certyfikat MPW. Informacja dotycząca autoryzowanych serwisantów znajduje się w karcie gwarancyjnej.

W zakresie zagranicznych usług serwisowych, informację można uzyskać u dystrybutora lub u producenta.

6. Dane producenta.

„MPW Med. instruments” 04-347 Warszawa, ul. Boremlowska 46

Tel (+48 22) 610 56 21, 610 56 67,

Centrala (+48 22) 610 50 14; fax (+48 22) 610 55 36; serwis (+48 22) 610 81 07

Internet <http://www.mpw.pl>

E-mail mpw@mpw.pl

7. Informacja o dystrybutorze.

TWÓJ DYSTRYBUTOR: